TOTOKU

CCL182

18.1型 フルカラー液晶パネル 1280×1024 高輝度220cd/m² OSD機能 DVI-D & D-sub

130万画素　18.1型液晶ディスプレイ

オープン価格

広視野角・高コントラスト/10bitガンマ採用による きめこまやかな色彩表示



液晶ディスプレイとしての高い基本性能に加えて、10bitガンマ/輝度安定化システムなど、オフィスユースはもちろん様々な分野で威力を発揮する新機能を搭載。

- 上下左右170°の広視野角
- 130万画素の表示解像度　（VGA 640×480からSXGA 1280×1024）
- ガンマ補正機能
- デュアルインターフェイス　デジタル入力（DVI）＆アナログ入力（D-sub）
- VESA規格取付け可能　（壁掛け、アームマウントなど）

130万画素の高画質表示

デジタルインターフェース（DVI）、アナログインターフェース（D-sub）それぞれでSXGA（1280×1024）の表示領域を実現。130万画素の解像度で、高品質な画像をご覧いただけます。

デュアルインターフェース採用

デジタルインターフェース（DVI）採用により、ビデオ信号の劣化を最小限に抑え、従来のアナログインターフェースの液晶ディスプレイをはるかに上回る高精細画像表示を可能にしました。同時に、従来通りのアナログインターフェース（D-sub）にも対応しています。

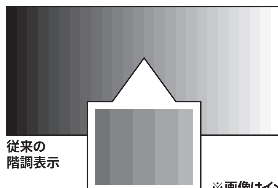

アナログ信号の画像

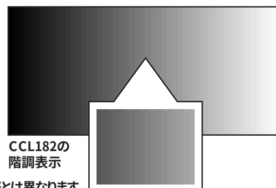
※画像はイメージです。実際とは異なります


デジタル信号の画像

10bitガンマの優れた階調表示

従来の液晶ディスプレイではビデオボードから入力されるデータを8bit（256階調）でしか内部処理できなかったため、階調をなだらかに表示することは困難でした。CCL182では入力データをディスプレイ内部で8bitから10bitへ拡張し処理を行うため、より精密な階調表示を行うことができます。

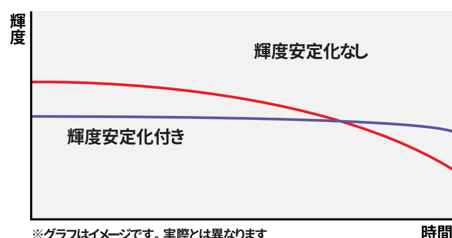

従来の階調表示


CCL182の階調表示

※画像はイメージです。実際とは異なります

高精度輝度安定化システム

画面輝度は、バックライトの長時間使用による明るさの低下や、温度による明るさの変化で不安定になります。CCL182では独自開発の技術により、経時的変化の少ない、また温度に影響されない安定した輝度を実現しました。

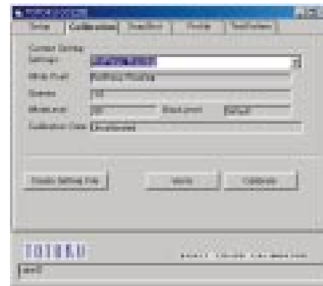


※グラフはイメージです。実際とは異なります

ディスプレイユーティリティキット（オプション）

ディスプレイの各種調整を行うソフトウェアと高精度センサーを使い、ディスプレイ環境をご自由に設定していただくことができます。

❶色補正
CRT同様、液晶ディスプレイも使用環境によりRGBのバランスが崩れる場合があります。これを補正するのがキャリブレーションです。



キャリブレーション画面

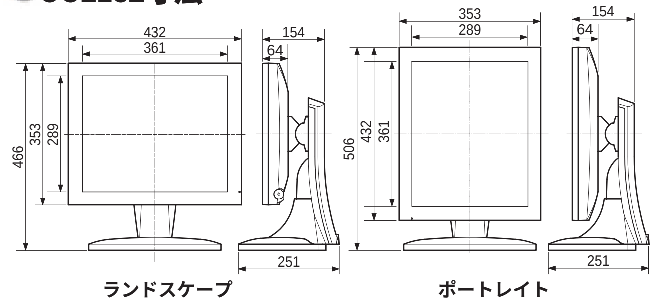
❷ICCプロファイル
カラーマネージメントには必須となるICCプロファイルを作成します。

CCL182主な仕様

モデル名	CCL182
液晶パネル	18.1型TFTカラー液晶パネル
	視野角　170度（上下左右）
	コントラスト比　400：1
画面表示サイズ	水平359mm、垂直287mm（横使用時）
入力信号	デジタル入力（DVI）/ アナログ入力（D-sub）
解像度	640×480 - 1280×1024
色表示	フルカラー（1677万色）　R / G / Bの各色8Bit
色温度	5000K - 15000K
最大輝度	235cd / m²（キャリブレーション使用時150cd / m²）
安全規格	UL / c-UL、CC-B、TUV、CE、VCCI-B
外形寸法	432（W）×466（H）×251（D）mm - ランドスケープ 353（W）×506（H）×251（D）mm - ポートレイト
本体色	Black（Pantone432C）
入力電源	100〜240V　50 / 60Hz、コネクタ3Pインレット
消費電力	約50W（パワーマネジメント機能付）
キャリブレーションコントロール	輝度、カラーバランス、ガンマ※ディスプレイユーティリティキット使用時
チルト台	縦横回転機構付チルト / スイーベル台
その他の機能	オンスクリーンディスプレイ（OSD）、DDC2B、RS232C、USBハブ
付属品	ACアダプター、電源コード、取扱説明書、DVIケーブル、VGAケーブ

※本仕様は2002年3月現在のものです。予告なく変更することがあります。

CCL182寸法



ランドスケープ　　ポートレイト


安全に関するご注意　商品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書・安全のために」をよくお読みください。

水・埃・湿気・油煙等の多い場所に設置しないでください。火災や故障、感電などの原因となることがあります。

TOTOKU

TOTOKU　東京特殊電線株式会社　MMカンパニー　営業部
〒169-8543　東京都新宿区大久保1-3-21　TEL.03-5273-2022　FAX.03-5273-2091
●大阪支店:06-6352-3541　●名古屋支店:052-771-1161　●信越支店:0268-34-5285
●インターネットで最新情報を提供しています。http://www.totoku.co.jp/dp/

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

2002.4 CCL182-A-5K-2002.4 KA